

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

Bulletin technique n° 38 du 22/11/2001 - 2 pages



Colza

Stades : "6 à 10 feuilles".

Ravageurs

Les vols de **grosses altises** et **charançons du bourgeon terminal** sont stoppés par le froid. Nous ferons le point en hiver sur les infestations en larves de ces deux ravageurs.

Céréales

Stades : les écarts sont importants entre les premiers semis ("3-4 feuilles" à "tallage") et les derniers semis (levée ralentie par le froid).

Ravageurs

- Les conditions climatiques de ces 3 dernières semaines n'ont pas été favorables à de nouvelles infestations de **pucerons.**

A la tour à succion de Fleury les Aubrais (45), les captures sont très rares début novembre et nulles à partir du 9 (voir graphe page suivante).

Les parcelles levées début novembre sont indemnes. Par contre, dans les parcelles déjà atteintes et non traitées, le froid n'a pas été suffisant pour éliminer les pucerons présents (voir tableau page suivante), mais il a réduit leur activité.

Le suivi pots pièges (voir tableau page suivante) montre que le pouvoir virulifère des pucerons reste faible. Toutefois, dans les parcelles très infestées, le risque virose pourra persister en cas de radoucissement marqué et prolongé des températures.

En cas d'infestation importante, une intervention peut être nécessaire si les conditions climatiques redeviennent plus clémentes : faire une observation au champ, de préférence l'après midi quand la végétation est sèche et la température plus élevée (par temps froid, les pucerons se réfugient à la base des plantes et sont difficilement observables).

Seuil d'intervention : 10 % de plantes atteintes.

- Des dégâts d'**oscinies** ont été observés dans plusieurs parcelles de blé : jaunissement et flétrissement de la dernière feuille. Cette feuille s'arrache facilement quand on tire dessus, et on remarque à sa base une galerie descendant en spirale. La nuisibilité de cet insecte est faible, car il ne peut détruire qu'une talle (contrairement à la mouche grise).

Aucun traitement n'est nécessaire.

Trèfle

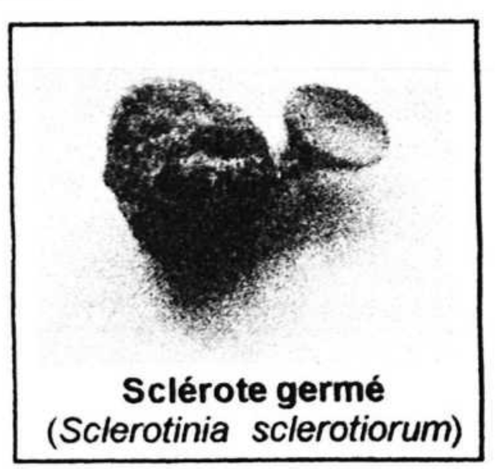
Trèfle violet, incarnat et blanc pour la production de semences

(Message FNAMS-SRPV)

- Sclérotinia (*Sclerotinia trifoliorum*)

Les premières levées d'apothécies sont observées depuis le 14 novembre sur plusieurs lieux : Issoudun, Brives (36), Chavannes et Bourges (18) ; les premiers stipes sont observées à Vineuil (36).

Rappel : le sclérotinia du trèfle se conserve dans le sol sous forme de sclérotes. Quand les conditions climatiques sont favorables, le sclérote "germe" et produit d'abord des stipes (sortes de petits tubes qui émergent du sol) ; ensuite, les apothécies (sorte de petites "coupes") se forment à l'extrémité des stipes (photo ci-dessous ; les spores sont formées dans les apothécies.



Sclérote germé
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

Les apothécies révèlent un début de risque de contamination, à éviter par un traitement préventif dès que possible. Les trèfles incarnats, plus sensibles, sont à protéger systématiquement.

Produits homologués pour cet usage : Lynx (jugé peu efficace), Maori/Walabi (2 l/ha), Rovral Aqua Flo (1,5 l/ha). Attention, ces produits sont lessivables.

Céréales
- **Pucerons** : températures insuffisantes pour éliminer les populations mais ralentissement de leur activité

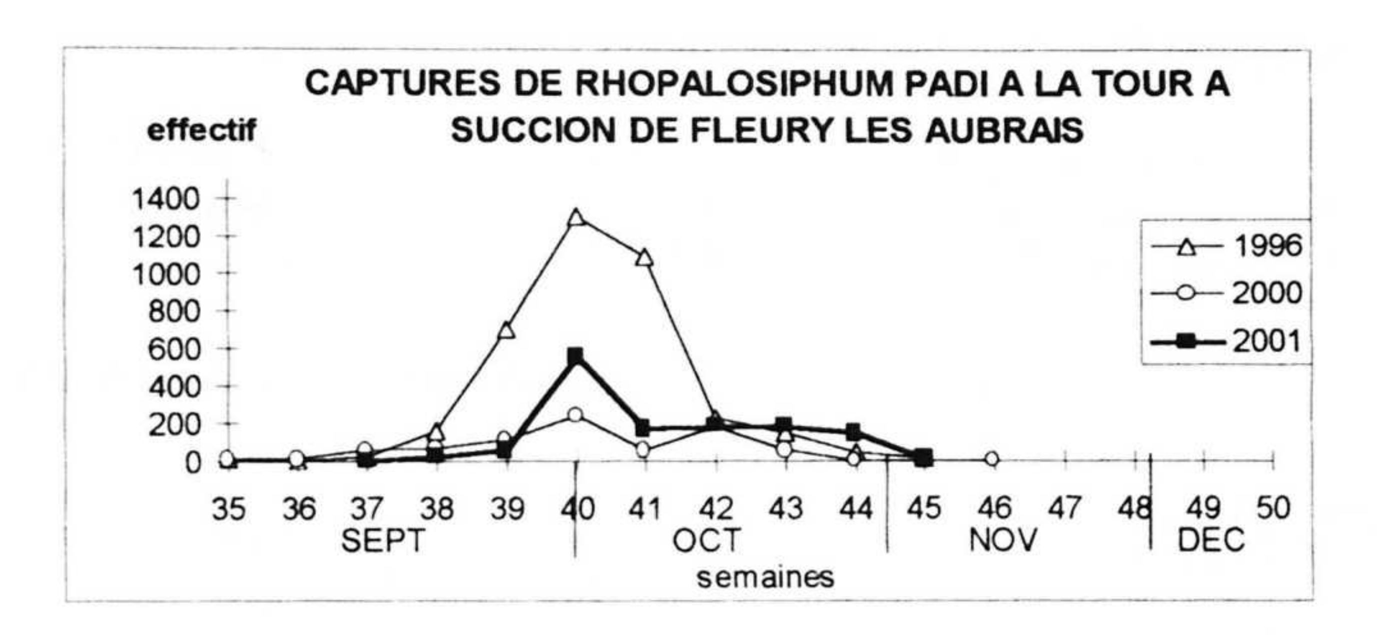
Trèfle semence
Sclerotinia : risque de contamination



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)



Suivi pucerons sur céréales - Automne 2001

Dpt	Lieu	Culture	Stade au 6/11	% plantes atteintes 06/11	% plantes atteintes 19/11
28	Ecublé 2	Blé	3-4 T	**56**	**60**
45	Treilles	Blé	Tallage	**1**	**1**
	St Maurice/Aveyron 2	Blé	3 F	**11**	**10**
	Poilly lez Gien	Blé	3 F	**0**	**0**
41	Vallières les G.	Blé	2-3 T	**34**	**12***

Légende : F : feuilles - Fp : feuille pointante - T : talle
* Parcelle traitée

Suivi JNO 2001 : technique des pots pièges

Fleury les Aubrais (45)

Exposition	% de plantes avec puceron en 2001	Nbre de pucerons /plante atteinte 2000	Nbre de pucerons /plante atteinte 2001	% de pots avec pucerons 2000	% de pots avec pucerons 2001	% de pots positifs au test Elisa 2000	% de pots positifs au test Elisa 2001	% de pucerons virulifères en 2001*
08/10 au 15/10	**9%**	1,0	**2,6**	4%	**43%**	0%	**3%**	**2%**
15/10 au 22/10	**7%**	3,7	**1,8**	10%	**29%**	6%	**11%**	**4%**
22/10 au 29/10	**21%**	2,2	**3,0**	10%	**63%**	0%	**10%**	**7%**
29/10 au 05/11	**28%**	0,0	**2,5**	0%	**73%**	0%	**3%**	**1%**
05/11 au 12/11	**3%**	2,0	**1,0**	2%	**13%**	0%	**0%**	**1 puceron/5**
12/11 au 19/11	**0%**	0,0	**0,0**	0%	**0%**	0%	**en cours**	

*Test du pouvoir virulifère sur les pucerons capturés à la tour à succion - Collaboration SRPV-FREDEC-INRA-Aventis

Bonneval (28) - 2001

Exposition	% de plantes avec puceron	Nbre de pucerons /plante atteinte	% de pots avec pucerons	% de pots positifs au test Elisa
08/10 au 15/10	0%	0,0	0%	0%
15/10 au 22/10	17%	2,6	65%	10%
22/10 au 29/10	21%	3,2	65%	15%
29/10 au 05/11	3%	1,0	15%	0%
05/11 au 12/11	0%	0,0	0%	0%
12/11 au 19/11	0%	0,0	0%	en cours

Pour info

***Colza**

- **Phoma** : des nécroses au collet sont observées dans quelques parcelles ; certaines d'entre elles étant implantées en variétés peu sensibles, une étude doit être menée pour identifier les souches de phoma responsables des attaques.
- **Adventices** : démarrage des désherbages avec des antigraminées racinaires.

***Céréales** : attendre des conditions climatiques plus douces pour le désherbage de post levée ; les antigraminées foliaires ont besoin de températures relativement élevées pour avoir une bonne efficacité (T° moyennes de 6 à 8°C) ; les amplitudes thermiques importantes diminuent la sélectivité des herbicides racinaires.

Le prochain bulletin sera édité
la première quinzaine de décembre